

Product & Service Data Sheet

แพ็คเกจตรวจวิเคราะห์ : HydraulicCheck™ 813

- เหมาะสมกับเครื่องจักร :**
- ระบบไฮดรอลิก ที่แม่นยำสูง
 - ระบบไฮดรอลิก ที่มีแรงดันสูง (> 1000 psi)
 - ระบบไฮดรอลิก ที่ประสิทธิภาพและความสามารถสูง
 - Electro Hydraulic Control (EHC) System
 - EHC Fluid system for Steam Turbine



Testing Details :

HydraulicCheck™ 813
ประกอบด้วยรายการตรวจวิเคราะห์ต่างๆดังนี้
สภาพการชำรุดสึกหรอ (เศษอนุภาคโลหะสึกหรอ)
<ul style="list-style-type: none"> • อนุภาคโลหะชำรุดสึกหรอแบบขนาดอนุภาคละเอียด-18 ชาติ, RDE-AES ,ASTM D6595 หรือ ICP-AES ,ASTM D5185 • RFS อนุภาคโลหะสึกหรอแบบขนาดอนุภาคหยาบ 11 ชาติ ,ASTM D6595 • Particle Quantifier Index (PQ Index) , ASTM D8184
สภาพของน้ำมันหล่อลื่น
<ul style="list-style-type: none"> • สภาพของน้ำมันหล่อลื่น; oxidation , nitration , ASTM E2412M • ความหนืด ที่ 40^o c or 100^o c , ASTM D445 • ค่าปริมาณ ความเป็นกรด ,ASTM D974
สภาพของสิ่งสกปรก ปนเปื้อน
<ul style="list-style-type: none"> • สิ่งสกปรก ปนเปื้อนของน้ำมัน เช่น ฝุ่นผงและฝุ่นละออง , ASTM D6595 or ASTM D5185 • % ความชื้นและน้ำ โดยการทดสอบ , ASTM D6304 • การปนเปื้อนของน้ำมันอื่นๆ • Particle Count (Oil Cleanliness) รายงานทั้ง NAS 1638 and ISO 4406 • SI MPC™ (Varnish Potential Testing) , ASTM D7843 • รายงานพร้อมกับการตีความหมาย

Note and Remark :

- The above recommended testing package will be as guideline , the suitable test package may be vary depend uopn right application, environment , severity,critical factor ,machine age ,so on.
- SI MPC™ , the previuos name is VsPI™
- SI MPC™ is a combination test of S - MPC (Soluble MPC or Soluble Varnish) -test and I -MPC (Insoluble MPC or Insoluble Varnish) or MPC test
- I -MPC , ASTM D7843 and MPC , ASTM D7843 are the same test and the same ASTM , Only different name.
- MPC = Membrane Patch Colorimetry

ปริมาณตัวอย่างน้ำมันที่ต้องการใช้ตรวจวิเคราะห์ : 200 ซี ซี

ลักษณะและรูปแบบของรายงานการตรวจวิเคราะห์

- รายงานที่อ่านและเข้าใจได้ง่าย
- ข้อมูลผลการการตรวจวิเคราะห์ของสภาพการสึกหรอ สภาพสารหล่อลื่น และ สิ่งสกปรกปนเปื้อนต่างๆ
- แสดงค่าน้ำมันใหม่ และ/หรือ น้ำมันอ้างอิง สำหรับเปรียบเทียบ กับผลของน้ำมันที่ตรวจวิเคราะห์
- ตีความหมายผลการการตรวจวิเคราะห์ และขอแนะนำ มีทั้งรายงานภาษาอังกฤษ และ/หรือ ภาษาไทย and option for bilingual
- แสดงสัญลักษณ์สีเตือนภัยของผลที่ผิดปกติ
- แสดงผลลัพธ์ของทั้งหมด ของตัวอย่างน้ำมันล่าสุดและผลลัพธ์ของตัวอย่างน้ำมันในอดีต
- มีการแสดงค่าเตือนภัย
- แสดงกราฟของค่าต่างๆ
- ส่งรายงานHydraulic Oil Analysis ได้หลายทางเลือก อินเทอร์เน็ต อีเมล และ แฟกซ์ Option via internet , email anf fax

ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ :

โดยทั่วไปจะส่งรายงานได้ภายใน 7 วันทำการ หลังจากห้องแล็บได้รับตัวอย่าง (สำหรับตัวอย่างน้ำมันที่ส่งครั้งแรกของเครื่องจักร อาจจะใช้เวลามากกว่า 7 วันทำการ หลังจากห้องแล็บได้รับตัวอย่าง)

ตัวอย่างรายงานการตรวจวิเคราะห์ของHydraulicCheck

หากมีข้อสงสัยประการใด หรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ บริษัท โฟคัสแล็บจำกัด